(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 20. Januar 2005 (20.01.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/004742 A1

(51) Internationale Patentklassifikation?: A61C 13/00. 9/00, G06F 3/033

(21) Internationales Aktenzelchen: PCT/EP2004/007406

(22) Internationales Anmeldedatum:

7. Juli 2004 (07.07.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

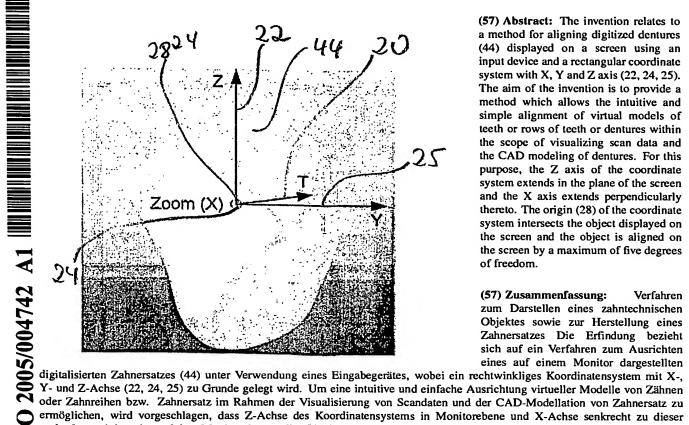
(30) Angaben zur Priorität:

103 31 989.1 14. Juli 2003 (14.07.2003) DE 103 42 537.3 12. September 2003 (12.09.2003) DE 103 52 217.4 5. November 2003 (05.11.2003) DE

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): DEGUDENT GMBH [DIVDE]; Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VON SCHROETER, Philip [DII/DII]; Barbarossastr. 5, 63517 Rodenbach (DE). ZÖLLNER, Michael [DE/DE]; Eichelgarten 8, 91257 Pegnitz (DE).
- (74) Anwalt: STOFFREGEN, Hans-Herbert; Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CII. CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: METHOD FOR REPRESENTING A DENTAL OBJECT AND FOR PRODUCING DENTURES
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM DARSTELLEN EINES ZAHNTECHNISCHEN OBJEKTES SOWIE ZUR HERSTEL-LUNG EINES ZAHNERSATZES



- (57) Abstract: The invention relates to a method for aligning digitized dentures (44) displayed on a screen using an input device and a rectangular coordinate system with X, Y and Z axis (22, 24, 25). The aim of the invention is to provide a method which allows the intuitive and

ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass Z-Achse des Koordinatensystems in Monitorebene und X-Achse senkrecht zu dieser verlaufen und dass das auf dem Monitor dargestellte Objekt vom Ursprung (28) des Koordinatensystems durchsetzt und auf dem Monitor maximal um fünf Freiheitsgrade ausgerichtet wird.

FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, HL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestlimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,

RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BE, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der f\(\text{Ur}\) \(\tilde{\text{Anderungen}}\) der Anspr\(\text{u}\)che geltenden
 Frist; Ver\(\tilde{\text{G}}\)fentlichung wird wiederholt, falls \(\tilde{\text{Anderungen}}\)
 eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guldance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.